Xtra-Cell™ Immunity

Extrait glandulaire congelé qui soutient les fonctions immunitaires
Contient une forte concentration d'extrait de mésenchyme 125X

DESCRIPTION

Xtra-Cell™ Immunity, un produit distribué par Douglas Laboratories, est un extrait liquide congelé exclusif et novateur qui contient des protéines, des peptides et d'autres facteurs de croissance et des molécules de signalisation issus de tissus de thymus, de foie et de rate porcins qui soutiennent le fonctionnement du système immunitaire.

FONCTIONS

Xtra-Cell Immunity est fabriqué et purifié selon un procédé brevetét† à faible température faisant appel à l'homogénéisation, au fractionnement et à l'ultrafiltration de tissus dérivés de thymus, de foie et de rate porcins. Les molécules présentes dans ce produit sont choisies en fonction de leur taille et de leur poids moléculaire (moins de 50 000 daltons) et elles sont isolées dans leur état naturel. Une fois les molécules sélectionnées, le liquide est embouteillé dans des conditions d'asepsie et immédiatement surgelé sans agent de conservation, ce qui en préserve l'activité, la fraîcheur et la biodisponibilité. Ce processus convient à différentes matières de base, ce qui permet de développer des extraits liquides pouvant cibler des applications précises. Les extraits créés à partir de ces trois tissus sont hautement biodisponibles et de la meilleure qualité qui soit.

Foie

Principal organe de détoxification de l'organisme, le foie est responsable de l'élimination de toutes les molécules qui pourraient s'avérer nuisibles comme l'alcool, les drogues et les polluants atmosphériques, du circuit sanguin. Le foie joue aussi un rôle important dans la synthèse de la bile, le métabolisme des glucides et des lipides et la production de certains facteurs de coagulation. Ce qui est moins connu, c'est que le foie agit également sur la santé du système immunitaire; en effet, les cellules Kupffer présentes dans le foie ont la capacité de moduler la fonction immunitaire. Les facteurs de signalisation présents dans Xtra-Cell Immunity peuvent contribuer à soutenir les fonctions régénératrices et immunitaires du foie.

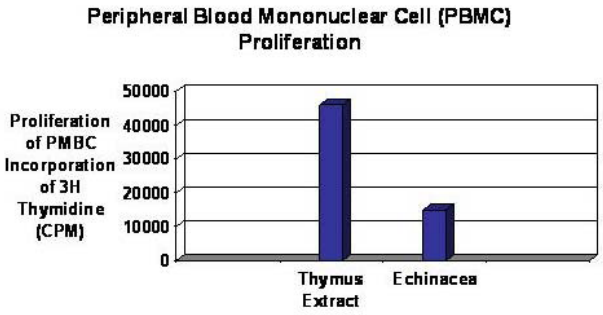
Rate

La rate, le plus gros organe lymphatique, est notamment responsable du piégeage et de l'élimination des pathogènes véhiculés par le sang. En conséquence, elle joue un rôle crucial dans le fonctionnement du système immunitaire. Xtra-Cell Immunity renferme des facteurs de signalisation cellulaire spécifiques et des peptides bioactifs qui soutiennent le fonctionnement de la rate.

Thymus

Le thymus joue un rôle essentiel dans la maturation et le maintien du système immunitaire. Il fonctionne en libérant des facteurs thymiques qui contrôlent sa propre régulation ainsi que les fonctions d'autres cellules de l'organisme. Ces facteurs thymiques (y compris, mais sans s'y limiter, les thymosines, la thymopoiétine, le facteur thymique X et le facteur thymique sérique) ont tendance à atteindre leur activité maximale à la puberté et à diminuer avec l'âge. Ces peptides interviennent dans la maturation et l'activation des lymphocytes T qui, à leur tour, peuvent activer les lymphocytes B et les macrophages et ainsi contribuer à la santé du système immunitaire*. La prise de suppléments contenant des extraits qui renferment des facteurs thymiques peut contribuer à maintenir la fonction immunitaire. Comme le montre la figure 1, Xtra-Cell Immunity peut soutenir l'activité des cellules immunitaires.

Figure 1



INDICATIONS

Xtra-Cell Immunity peut être un supplément nutritionnel utile pour ceux qui souhaitent soutenir le fonctionnement de leur système immunitaire.

FORMULE (n° 99458)

1 bouteille (9 ml/0,3 oz) contient :

Extrait aqueux de thymus porcin.... 5,5 ml (0,19 oz)

Extrait aqueux de foie porcin (enrichi de mésenchyme 125X) ..... 1,75 ml (0,06 oz)

Extrait aqueux de rate porcine (enrichi de mésenchyme 125X) ..... 1,75 ml (0,06 oz)

USAGE SUGGÉRÉ

Comme supplément nutritionnel, prendre une bouteille par jour ou suivre les recommandations du professionnel de la santé.

MODE D'EMPLOI

Faire décongeler en tenant la bouteille dans la main. Ouvrir la bouteille et boire le contenu en entier. Prendre à jeun le matin ou le soir une demi-heure avant ou deux heures après un repas.

EFFETS SECONDAIRES/MISES EN GARDE

Ce produit ne convient pas aux enfants de 12 ans ou moins, aux femmes qui sont enceintes ou qui allaitent ni aux personnes qui prennent des immunodépresseurs ou qui sont allergiques aux produits du porc. Consulter un professionnel de la santé avant de prendre ce produit.

ENTREPOSAGE

Garder congelé. Ne pas décongeler et remettre au congélateur. Tenir hors de la portée des enfants.

RÉFÉRENCES

Fujisawa, K., et al, Therapeutic effects of liver hydrosylate preparation on chronic hepatitis-A double blind, controlled study. Asian Med J 26,497-526, 1984.

Lesnicar, G., A prospective study of viral hepatitis A and the question of chronicity. Hepatogastroenterology 35:69, 1988

Lin CY, Hsu HC, Chen CL, Shen EY. Treatment of combined immunodeficiency with thymic extract (Thymostimulin). Ann Allergy 1987;58:379-84.

Singh VK, Biswas S, Mathur KB, Haq W, Garg SK, Agarwal SS. Thymopentin and splenopentin as immunomodulators. Immunol Res. 1998;17(3):345-68.

Sukhikh GT, Malaitsev VV, Bogdanova IM, Dubrovina IV. Mesenchymal stem cells. Bull Exp Biol Med. 2002 Feb;133(2):103-9.

Valesini G, Barnaba V, Benvenuto R, et al. A calf thymus acid lysate improves clinical symptoms and T-cell defects in the early stages of HIV infection: second report. Eur J Cancer Clin Oncol 1987;23(12):1915-9

***Ces énoncés n'ont pas été évalués par la Food and Drug Administration.**
Ce produit n'a pas été conçu pour diagnostiquer, traiter, guérir ou prévenir des maladies.

† Méthode d'extraction protégée par le brevet américain 5,985,839.

Distribué par
Douglas Laboratories
600 Boyce Road
Pittsburgh, PA 15205
800-245-4440

© 2006 Douglas Laboratories. Tous droits réservés